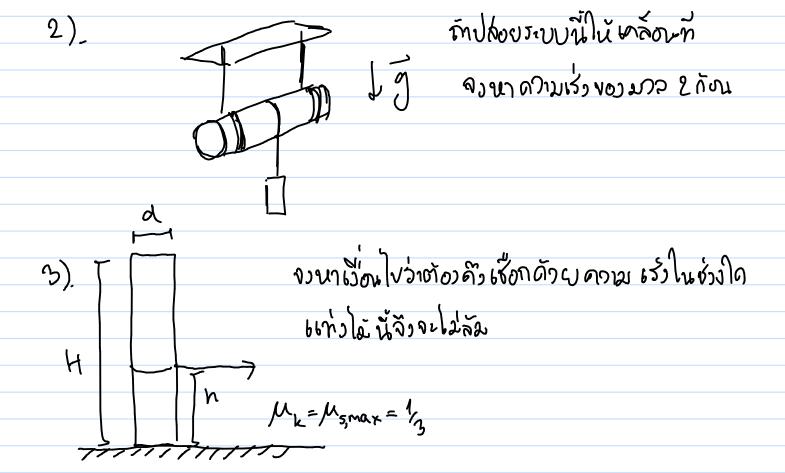


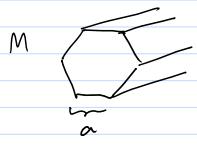
ทับอก แรงถึง F เหล้วทำให้ลูกบอลทั้ง สองกลังแบบไม่ไกลโดย บอกเล็ก ทับมหับบอลในผู่ เป็นมุม 30 ัตลอดเวลาที่ กลิ้งลังรูป

- 1.1). Nun 1650 F
- 1.2). ถึง แผ่นไม้ดังนล่าง4ภา L จงนาเวลาที่ใช้ก่อนที่ บอลจะกล้งตกจาก ไปม่นได้



4) กลิ้งคนสอยนพื้นเอียง

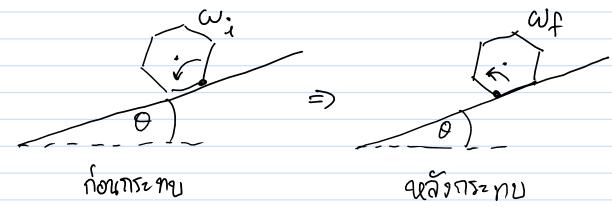
4.1) อินสอมีลักษณะ 6 ปิน แกเนลียม ด้าน เท่า



จปะเสดงว่า โมเมนต์ความเนื้อ ปริบบแทน กลาว

$$T = \frac{5}{12} Ma^2$$



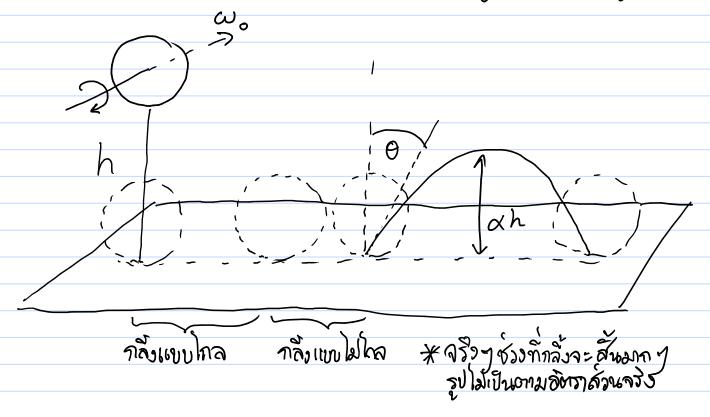


เมื่อปล่อนใน้ดีจะสอกลัง มีนาะเกล้อนที่โดญการหมุนรอบจุดนมนที่เปลี่ยนไปกรี่ยนๆ กาสมมณิใน้าทาเปลี่จนจุดนมนใช้ เภลาสันมากๆ และแรงเสียดกานทำใน้ดีนสอไม่โกล

จงแฮดงชา

- 4.3) จาคำแกลว่า นลังกราทบท์นที่ พลังทนๆลน่อกลง เป็นก็เท่า ? Kp = r Ki
- 4.4) ดินสอจากลิ้วต่อ ได้ก็ต่อเมื่อ พลิ้มงานจลน์ มีดามากกราดา ด่านนิ้ว Kmin จาด้านจน Kmin ในรูปอริกเปรที่ ถ้านนดใน
- 4.5) จานาดาลม 🖯 ที่น้องที่สุด ที่จะทำในการกลัง เมื่อถึมตันเหลัว จะกลั้งต่อไปเรื่องๆ ไม่นยุด

ลูกบชล พรภาคมตันรีฟมี R ซึ่งกำลังนมน รอบแกนโน แนว ระดับด้าย อัตรา ธั้วเชิง มุม Wo ก่ชน เริ่มตกลากระทบ พื้นจาก ความคุ้ง h (วัดกิ้งผังสาง ขมลูกบอล) เมื่อหากระทบพื้น ลูกบอล เกิดการกลัง แบบโกล เป็นระยะ เวลานนึ่ง จากนั้นจึงเปลี่ยนเป็นการกลังแบบโม่โกล อักระยะเวลานนึ่ง จึงกระดอนขัน โปโต้สูงเป็น สัดส่วน « ขอเคามสูง ตั้งตัน กำนนดใน สัมประสิทธิ์ แรง เลี้ยวทาน จลน์ ระชาง ลูกบอล กับพื้นเป็น Mk ตำตามเริ่งนี้องจาก แรวโน้อต่างโลกเป็น g และ $I_{cm} = \frac{2}{5}MR^2$



- 51) จานาล่ามุผสะท้อน ยิ ในรุปตัวแปรที่โชกปริเนนด
- 5.2) กับลูกบอล มีแต่การกลับแบบโกล เท่านั้นก่อนกระดอนขึ้น จงนา มุม 0
- 5.3) จานเรื่อนโบของ ผ ที่ทำใน มีแกงกลังแบบโกลเทานั้น